

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.888.731/0001-56
AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,
Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº TP016/2023-SME/TP

RAZÃO SOCIAL: LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV DESEMBARGADOR MOREIRA, Nº 220 – ALDEOTA-FORTALEZA

CEP: 60.170-002

FONE: (88) 9.9977-3811

EMAIL: lmgfconstrucoes@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ

VALOR TOTAL – R\$ 711.421,67 (SETECENTOS E ONZE MIL E QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DA MESMA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

DECLARO DE QUE ASSUMO INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO – TERMO DE REFERÊNCIA DESTES EDITAL.

O LICITANTE DECLARA QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS



LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002

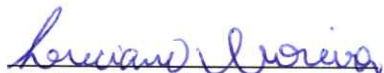


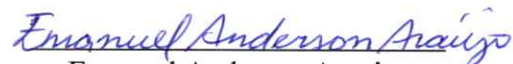
RELACIONADAS COM: - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

FORTALEZA/CE, 26 DE DEZEMBRO 2023.

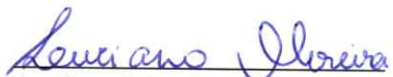



Luciano Moreira Gomes Filho
Sócio Administrador
Cnpj: 51.888.731/0001-56


Emanuel Anderson Araujo
Responsável Técnico
CREA : 062208896-3

• RESUMO DO ORÇAMENTO

1	REFORMA		RS
			711.421,67
		VALOR BDI	RS
		TOTAL:	142.304,28
		VALOR	RS
		ORÇAMENTO:	569.117,39
		VALOR TOTAL:	RS
			711.421,67


Luciano Moreira Gomes Filho
Sócio Administrador
Cnpj: 51.888.731/0001-56


Emanuel Anderson Araujo
Responsável Técnico
CREA : 062208896-3





• PLANILHA ORÇANAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	REFORMA								R\$ 589.117,39	R\$ 711.421,67
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 17.027,13	R\$ 21.282,56
1.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 14,61	R\$ 18,26	R\$ 10.969,04	R\$ 13.709,43	
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 10,44	R\$ 13,05	R\$ 4.367,05	R\$ 5.458,82	
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	101,26	R\$ 16,70	R\$ 20,88	R\$ 1.691,04	R\$ 2.114,31	
1.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 20.481,09	R\$ 25.601,85
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	104,72	R\$ 62,61	R\$ 78,26	R\$ 6.556,52	R\$ 8.195,39	
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,62	R\$ 148,70	R\$ 185,88	R\$ 8.419,39	R\$ 10.524,53	
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	87,29	R\$ 11,74	R\$ 14,68	R\$ 1.024,78	R\$ 1.281,42	
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 791,59	R\$ 989,49	R\$ 4.480,40	R\$ 5.600,51	
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS								R\$ 106.137,30	R\$ 132.872,13
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	83,16	R\$ 626,15	R\$ 782,69	R\$ 52.070,63	R\$ 65.088,50	
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 513,25	R\$ 641,56	R\$ 4.619,25	R\$ 5.774,04	
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 304,15	R\$ 380,19	R\$ 18.942,46	R\$ 23.678,23	
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 233,26	R\$ 291,58	R\$ 14.527,43	R\$ 18.159,80	
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 236,97	R\$ 296,21	R\$ 14.758,49	R\$ 18.447,96	
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 207,32	R\$ 259,15	R\$ 1.219,04	R\$ 1.523,80	
1.4	COBERTURA								R\$ 79.519,04	R\$ 99.404,32
1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 57,23	R\$ 71,54	R\$ 42.967,71	R\$ 53.711,52	
1.4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,55	R\$ 29,91	R\$ 37,39	R\$ 1.422,22	R\$ 1.777,89	
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,10	R\$ 13,97	R\$ 17,46	R\$ 1.328,55	R\$ 1.660,45	
1.4.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 14,36	R\$ 17,95	R\$ 10.781,34	R\$ 13.476,68	
1.4.5	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 30,66	R\$ 38,33	R\$ 23.019,22	R\$ 28.777,78	
1.5	REVESTIMENTOS								R\$ 62.468,60	R\$ 78.086,79
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 7,36	R\$ 9,20	R\$ 2.248,48	R\$ 2.810,60	
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 38,96	R\$ 48,70	R\$ 11.902,28	R\$ 14.877,85	
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 105,49	R\$ 131,86	R\$ 44.126,47	R\$ 55.157,04	
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 10,02	R\$ 12,53	R\$ 4.191,37	R\$ 5.241,30	
1.6	PISOS								R\$ 106.100,03	R\$ 132.628,61
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	75,08	R\$ 637,37	R\$ 796,71	R\$ 47.853,74	R\$ 59.816,99	

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 67,56	R\$ 84,45	R\$ 50.723,37	R\$ 63.404,22
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 10,02	R\$ 12,53	R\$ 7.522,92	R\$ 9.407,40
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 12.230,41	R\$ 16.288,02
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 254,43	R\$ 318,04	R\$ 5.088,60	R\$ 6.360,80
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 236,45	R\$ 295,56	R\$ 4.729,00	R\$ 5.911,20
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.584,82	R\$ 1.981,03	R\$ 1.584,82	R\$ 1.981,03
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,58	R\$ 369,48	R\$ 295,58	R\$ 369,48
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 532,41	R\$ 665,51	R\$ 532,41	R\$ 665,51
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 31.196,16	R\$ 38.998,36
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,46	R\$ 17,44	R\$ 21,80	R\$ 8.152,50	R\$ 10.190,63
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,88	R\$ 22,35	R\$ 2.960,75	R\$ 3.700,94
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,12	R\$ 33,90	R\$ 379,68	R\$ 474,60
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,59	R\$ 60,74	R\$ 617,09	R\$ 771,40
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,98	R\$ 17,48	R\$ 167,76	R\$ 209,76
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,48	R\$ 163,10	R\$ 130,48	R\$ 163,10
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,53	R\$ 330,66	R\$ 264,53	R\$ 330,66
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 457,39	R\$ 571,74	R\$ 914,78	R\$ 1.143,48
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,79	R\$ 29,74	R\$ 47,58	R\$ 59,48
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,79	R\$ 29,74	R\$ 23,79	R\$ 29,74
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,79	R\$ 29,74	R\$ 47,58	R\$ 59,48
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,56	R\$ 121,95	R\$ 195,12	R\$ 243,90
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,19	R\$ 176,49	R\$ 282,38	R\$ 352,98
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	978,00	R\$ 7,11	R\$ 8,89	R\$ 6.953,58	R\$ 8.694,42
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,58	R\$ 10,73	R\$ 867,35	R\$ 1.084,70
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,25	R\$ 12,81	R\$ 1.226,31	R\$ 1.532,59
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,32	R\$ 22,90	R\$ 1.008,52	R\$ 1.260,65
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,00	R\$ 41,25	R\$ 2.125,20	R\$ 2.656,50
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,31	R\$ 21,64	R\$ 138,48	R\$ 173,12
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,73	R\$ 29,66	R\$ 47,46	R\$ 59,32
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,58	R\$ 54,48	R\$ 43,58	R\$ 54,48
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,53	R\$ 38,16	R\$ 457,95	R\$ 572,40
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,11	R\$ 53,89	R\$ 43,11	R\$ 53,89
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,20	R\$ 22,75	R\$ 618,80	R\$ 773,50
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,10	R\$ 35,13	R\$ 590,10	R\$ 737,73
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,01	R\$ 28,76	R\$ 575,25	R\$ 719,00
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,42	R\$ 20,53	R\$ 738,90	R\$ 923,85
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,02	R\$ 97,53	R\$ 78,02	R\$ 97,53
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 367,99	R\$ 459,99	R\$ 1.103,97	R\$ 1.379,97
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,79	R\$ 10,99	R\$ 395,55	R\$ 494,55

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 51.888.731/0001-56
 AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,
 Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



1.9 PINTURA								R\$	R\$
								124.257,43	156.333,78
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,64	R\$ 22,68	R\$ 28,35	R\$ 41.042,64	R\$ 51.303,29
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 20,95	R\$ 26,19	R\$ 8.763,39	R\$ 10.955,28
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 12,79	R\$ 15,99	R\$ 28.495,35	R\$ 35.624,76
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 19,19	R\$ 23,99	R\$ 42.754,17	R\$ 53.448,28
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,49	R\$ 44,17	R\$ 55,21	R\$ 3.201,88	R\$ 4.002,17
1.10 SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 9.700,21	R\$ 12.125,26
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 9.700,21	R\$ 12.125,26
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 142.304,28
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 569.117,39
								VALOR TOTAL:	R\$ 711.421,67

Luciano Moreira
 Luciano Moreira Gomes Filho
 Sócio Administrador
 Cnpj: 51.888.731/0001-56

Emanuel Anderson Araujo
 Emanuel Anderson Araujo
 Responsável Técnico
 CREA : 062208896-3



• **COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

1.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,0700000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 1,69 12
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,7000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 12,9 220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,613 2
VALOR:						R\$ 14,61

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,0500000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 1,20 80
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,5000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 9,23 00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,438 0
VALOR:						R\$ 10,44

1.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,0800000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 1,93 28
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,8000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 14,7 680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,700 8
VALOR:						R\$ 16,70

1.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010 9	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,0150000 0	R\$ 81,49 00	R\$ 1,22 24
I044 1	CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K G	2,1800000 0	R\$ 0,940 0	R\$ 2,04 92
I080 5	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	2,1800000 0	R\$ 0,690 0	R\$ 1,50 42
I208 1	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEIN FRA	U N	25,0000000 00	R\$ 0,520 0	R\$ 13,0 000
TOTAL Material:						R\$ 17,775 8
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,0000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 24,1 600
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	1,1200000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 20,6 752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,835 2
VALOR:						R\$ 62,61

1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004 1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEIN FRA	H	0,2500000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 4,77 50
I049 8	CARPINTEIRO	SEIN FRA	H	0,2500000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 6,04 00

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,815 0
Serviço	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C42 82	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEIN FRA	M 2	1,0000000 0	R\$ 90,49 00	R\$ 90,4 900
C42 81	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEIN FRA	M 2	0,2000000 0	R\$ 236,9 700	R\$ 47,3 940
TOTAL Serviço:						R\$ 137,88 40
VALOR:						R\$ 148,70

1.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I016 3	AÇO CA-50	SEIN FRA	K G	1,1500000 0	R\$ 6,920 0	R\$ 7,95 80
I010 3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEIN FRA	K G	0,0200000 0	R\$ 16,12 00	R\$ 0,32 24
TOTAL Material:						R\$ 8,2804
Mão de Obra	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I004 0	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEIN FRA	H	0,0800000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 1,52 80
I012 1	ARMADOR/FERREIRO	SEIN FRA	H	0,0800000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 1,93 28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 11,74

1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I078 8	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEIN FRA	H	0,2600000 0	R\$ 1,750 0	R\$ 0,45 50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4550
Material	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I748 7	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 131,3 200	R\$ 39,3 960
TOTAL Material:						R\$ 39,3960
Mão de Obra	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,5000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 36,2 400
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	3,5000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 64,6 100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,8500
Serviço	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C08 38	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEIN FRA	M 3	1,0500000 0	R\$ 460,8 100	R\$ 483, 8505
C16 04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEIN FRA	M 3	1,0500000 0	R\$ 159,0 800	R\$ 167, 0340
TOTAL Serviço:						R\$ 650,8845
VALOR:						R\$ 791,59

1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I010 9	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,0029000 0	R\$ 81,49 00	R\$ 0,23 63
I080 5	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	1,1700000 0	R\$ 0,690 0	R\$ 0,80 73
I170 2	PORTA DE ALUMÍNIO	SEIN FRA	M 2	1,0000000 0	R\$ 542,7 200	R\$ 542, 7200
TOTAL Material:						R\$ 543,7636
Mão de Obra	FORNTE	UN ID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,5000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 36,2 400
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	2,5000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 46,1 500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,390 0
VALOR:						R\$ 626,15

1.3.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I914 5	SEIN FRA	M 2	1,0000000 0	R\$ 432,7 100	R\$ 432, 7100
I158 0	SEIN FRA	U N	4,0000000 0	R\$ 6,210 0	R\$ 24,8 400
TOTAL Material:					R\$ 457,55 00

Mão de Obra	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	SEIN FRA	H	2,0000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 48,3 200
I254 3	SEIN FRA	H	0,4000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 7,38 40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,704 0
VALOR:					R\$ 513,25

1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I833 7	SEIN FRA	M 2	1,0000000 0	R\$ 304,1 500	R\$ 304, 1500
TOTAL Material:					R\$ 304,15 00
VALOR:					R\$ 304,15

1.3.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I225 2	SEIN FRA	M 2	1,0000000 0	R\$ 233,2 600	R\$ 233, 2600
TOTAL Material:					R\$ 233,26 00
VALOR:					R\$ 233,26

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010 9	SEIN FRA	M 3	0,0080000 0	R\$ 81,49 00	R\$ 0,65 19
I044 1	SEIN FRA	K G	0,5700000 0	R\$ 0,940 0	R\$ 0,53 58
I080 5	SEIN FRA	K G	2,8400000 0	R\$ 0,690 0	R\$ 1,95 96
I122 2	SEIN FRA	M 2	1,0000000 0	R\$ 105,9 600	R\$ 105, 9600
TOTAL Material:					R\$ 109,10 73

Mão de Obra	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	SEIN FRA	H	3,0000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 72,4 800
I254 3	SEIN FRA	H	3,0000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 55,3 800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,86 00
VALOR:					R\$ 236,97

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



1.3.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEIN FRA	M 3	0,00050000	R\$ 116,5900	R\$ 0,0583
I0208	BATENTE DE FERRO	SEIN FRA	M	1,30000000	R\$ 24,5400	R\$ 31,9020
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEIN FRA	U N	0,33000000	R\$ 28,2000	R\$ 9,3060
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEIN FRA	M 2	1,00000000	R\$ 128,7200	R\$ 128,7200
TOTAL Material:						R\$ 170,0888
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEIN FRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310
VALOR:						R\$ 207,32

1.4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEIN FRA	U N	15,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 10,3500
TOTAL Material:						R\$ 10,3500
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEIN FRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 57,23

1.4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEIN FRA	U N	3,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 7,5000
TOTAL Material:						R\$ 7,5000
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100
Serviço		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEIN FRA	M 3	0,00200000	R\$ 547,7500	R\$ 1,0955
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0955
VALOR:						R\$ 29,91

1.4.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEIN FRA	M 3	0,00250000	R\$ 116,5900	R\$ 0,2915

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



I044 1	CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K G	0,3240000 0	R\$ 0,940 0	R\$ 0,30 46
I080 5	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	0,3240000 0	R\$ 0,690 0	R\$ 0,22 36
TOTAL Material:						R\$ 0,8197

Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 7,24 80
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,3200000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 5,90 72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,155 2
VALOR:						R\$ 13,97

1.4.4. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010 9	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,0072000 0	R\$ 81,49 00	R\$ 0,58 67
I080 5	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	2,9200000 0	R\$ 0,690 0	R\$ 2,01 48
TOTAL Material:						R\$ 2,6015

Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,2500000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 6,04 00
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,3100000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 5,72 26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,762 6
VALOR:						R\$ 14,36

1.4.5. C2107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010 9	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,0061000 0	R\$ 81,49 00	R\$ 0,49 71
I044 2	CAL VIRGEM EM PO	SEIN FRA	K G	1,6900000 0	R\$ 0,860 0	R\$ 1,45 34
TOTAL Material:						R\$ 1,9505

Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,6000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 14,4 960
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,7700000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 14,2 142
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,710 2
VALOR:						R\$ 30,66

1.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010 9	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,0061000 0	R\$ 81,49 00	R\$ 0,49 71
I080 5	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	2,4300000 0	R\$ 0,690 0	R\$ 1,67 67
TOTAL Material:						R\$ 2,1738

Mão de Obra		FONTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,1000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 2,41 60
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,1500000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 2,76 90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 7,36

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



1.5.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,6000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 14,4 960
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,6000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 11,0 760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,572 0
Serviço		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C01 71	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEIN FRA	M 3	0,0250000 0	R\$ 535,5 400	R\$ 13,3 885
TOTAL Serviço:						R\$ 13,388 5
VALOR:						R\$ 38,96

1.5.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I649 8	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEIN FRA	M 2	1,1000000 0	R\$ 25,30 00	R\$ 27,8 300
TOTAL Material:						R\$ 27,830 0
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I132 8	LADRILHISTA	SEIN FRA	H	1,4000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 33,8 240
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	1,4000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 25,8 440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,668 0
Serviço		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C44 29	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEIN FRA	M 3	0,0200000 0	R\$ 899,6 000	R\$ 17,9 920
TOTAL Serviço:						R\$ 17,902 0
VALOR:						R\$ 105,49

1.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I011 8	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEIN FRA	K G	0,2330000 0	R\$ 6,410 0	R\$ 1,49 35
TOTAL Material:						R\$ 1,4935
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I132 8	LADRILHISTA	SEIN FRA	H	0,2000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 4,83 240
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,2000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 3,69 20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,02

1.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I239 1	PEDREIRO	SEIN FRA	H	2,0000000 0	R\$ 24,16 00	R\$ 48,3 200
I254 3	SERVENTE	SEIN FRA	H	6,0000000 0	R\$ 18,46 00	R\$ 110, 7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,06 00
Serviço		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C08 39	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEIN FRA	M 3	1,0000000 0	R\$ 478,2 900	R\$ 478, 2900
TOTAL Serviço:						R\$ 478,29 00

13

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



VALOR: R\$ 637,37

1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEIN FRA	K G	6,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 14,1600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEIN FRA	M 2	1,10000000	R\$ 25,3000	R\$ 27,8300
TOTAL Material:					R\$ 41,9900

Mão de Obra	FORNTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEIN FRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEIN FRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
VALOR:					R\$ 67,56

1.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEIN FRA	K G	0,23300000	R\$ 6,4100	R\$ 1,4935
TOTAL Material:					R\$ 1,4935

Mão de Obra	FORNTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEIN FRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEIN FRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 10,02

1.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEIN FRA	M 3	0,00350000	R\$ 116,5900	R\$ 0,4081
10441 CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K G	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEIN FRA	U N	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEIN FRA	U N	4,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 10,3200
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEIN FRA	U N	2,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 4,2600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEIN FRA	M	1,20000000	R\$ 4,2200	R\$ 5,0640
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEIN FRA	M	5,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 41,7500
TOTAL Material:					R\$ 80,5371

Mão de Obra	FORNTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEIN FRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEIN FRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEIN FRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89 00
VALOR:	R\$ 254,43

1.7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEIN FRA	M 3	0,00400000	R\$ 116,5900	R\$ 0,4664
I0441 CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K G	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEIN FRA	U N	2,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 4,6000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 8,6000
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 16,5600	R\$ 16,5600
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEIN FRA	M	0,33000000	R\$ 15,4200	R\$ 5,0886
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEIN FRA	M	1,50000000	R\$ 6,7400	R\$ 10,1100
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEIN FRA	M	0,50000000	R\$ 10,4800	R\$ 5,2400
TOTAL Material:					R\$ 62,5550

Mão de Obra	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEIN FRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEIN FRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEIN FRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 236,45

1.7.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEIN FRA	K G	1,14000000	R\$ 7,4000	R\$ 8,4380
I0108 AREIA GROSSA	SEIN FRA	M 3	0,03000000	R\$ 116,5900	R\$ 3,4977
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	16,38000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,3022
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEIN FRA	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
I1605 PEDRISCO	SEIN FRA	M 3	0,04000000	R\$ 97,9900	R\$ 3,9196
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 582,3800	R\$ 582,3800
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEIN FRA	U N	2,00000000	R\$ 204,1400	R\$ 408,2800
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEIN FRA	U N	2,00000000	R\$ 107,6200	R\$ 215,2400
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEIN FRA	U N	2,00000000	R\$ 37,0500	R\$ 74,1000
TOTAL Material:					R\$ 1.307,9465

Mão de Obra	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEIN FRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2320 ENCANADOR	SEIN FRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
I2391 PEDREIRO	SEIN FRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543 SERVENTE	SEIN FRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,8700

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



VALOR:	R\$ 1.584,82
---------------	-------------------------------

1.7.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEIN FRA	K G	1,31700000	R\$ 7,4000	R\$ 9,7458
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEIN FRA	K G	0,02200000	R\$ 16,1200	R\$ 0,3546
I0109 AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,10500000	R\$ 81,4900	R\$ 8,5565
I0280 BRITA	SEIN FRA	M 3	0,04200000	R\$ 97,9900	R\$ 4,1156
I0441 CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K G	5,46000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,1324
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEIN FRA	M 2	0,10000000	R\$ 35,0500	R\$ 3,5050
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	26,17800000	R\$ 0,6900	R\$ 18,0628
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEIN FRA	M	0,03000000	R\$ 12,4500	R\$ 0,3735
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEIN FRA	U N	100,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,3680
TOTAL Material:					R\$ 96,2142

Mão de Obra	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEIN FRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEIN FRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEIN FRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498 CARPINTEIRO	SEIN FRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391 PEDREIRO	SEIN FRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
I2543 SERVENTE	SEIN FRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,3660
VALOR:					R\$ 295,58

1.7.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 519,4900	R\$ 519,4900
TOTAL Material:					R\$ 519,4900
Mão de Obra	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEIN FRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 532,41

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEIN FRA	M	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
TOTAL Material:					R\$ 2,1600
Mão de Obra	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800
VALOR:					R\$ 17,44

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



1.8.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107 5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEIN FRA	M	1,1000000 0	R\$ 4,460 0	R\$ 4,90 60
					TOTAL Material:	R\$ 4,9060
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 5,73 00
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 7,24 50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 17,88

1.8.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107 0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEIN FRA	M	1,1000000 0	R\$ 6,960 0	R\$ 7,65 60
					TOTAL Material:	R\$ 7,6560
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,4500000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 8,59 50
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,4500000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 10,8 675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
					VALOR:	R\$ 27,12

1.8.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107 3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEIN FRA	M	1,1000000 0	R\$ 16,65 00	R\$ 18,3 150
					TOTAL Material:	R\$ 18,3150
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,7000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 13,3 700
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,7000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 16,9 050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2750
					VALOR:	R\$ 48,59

1.8.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1207 6	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 5,330 0	R\$ 5,33 00
					TOTAL Material:	R\$ 5,3300
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,2000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 3,82 00
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,2000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 4,83 00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6500
					VALOR:	R\$ 13,98

1.8.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
--	--	--	--	--	--



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1844 2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 130,4 800	R\$ 130, 4800
TOTAL Material:					R\$ 130,48 00	
VALOR:					R\$ 130,48	

1.8.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1836 6	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 238,5 800	R\$ 238, 5800
TOTAL Material:					R\$ 238,58 00	
VALOR:					R\$ 264,53	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003 7	AJUDANTE	SEIN FRA	H H	0,6000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 11,4 600
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,6000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 14,4 900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,950 0	
VALOR:					R\$ 264,53	

1.8.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1019 3	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 40,29 00	R\$ 40,2 900
1019 4	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 39,63 00	R\$ 39,6 300
1019 5	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 32,76 00	R\$ 32,7 600
1175 8	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 171,7 100	R\$ 171, 7100
TOTAL Material:					R\$ 284,39 00	
VALOR:					R\$ 457,39	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	4,0000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 76,4 000
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	4,0000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 96,6 000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,00 00	
VALOR:					R\$ 457,39	

1.8.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1098 1	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 10,81 00	R\$ 10,8 100
TOTAL Material:					R\$ 10,810 0	
VALOR:					R\$ 23,79	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,3000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 5,73 00
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,3000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 7,24 50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,975 0	
VALOR:					R\$ 23,79	

1.8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1098 3	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 10,81 00	R\$ 10,8 100



Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 5,73 00
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 7,24 50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,975 0
VALOR:						R\$ 23,79

1.8.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098 4	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 10,81 00	R\$ 10,8 100
TOTAL Material:						R\$ 10,810 0
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 5,73 00
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,3000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 7,24 50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,975 0
VALOR:						R\$ 23,79

1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101 3	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 58,63 00	R\$ 58,6 300
TOTAL Material:						R\$ 58,630 0
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,9000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 17,1 900
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,9000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 21,7 350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,925 0
VALOR:						R\$ 97,56

1.8.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101 6	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 102,2 600	R\$ 102, 2600
TOTAL Material:						R\$ 102,26 00
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,9000000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 17,1 900
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,9000000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 21,7 350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,925 0
VALOR:						R\$ 141,19

1.8.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1822 9	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEIN FRA	M	1,0200000 0	R\$ 2,310 0	R\$ 2,35 62
TOTAL Material:						R\$ 2,3562
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1100000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 2,10 10
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1100000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 2,65 65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 7,11

1.8.15. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 4	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEIN FRA	M	1,0200000 0	R\$ 3,320 0	R\$ 3,38 64
TOTAL Material:						R\$ 3,3864
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1200000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 2,29 20
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1200000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 2,89 80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 8,58

1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 5	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEIN FRA	M	1,0200000 0	R\$ 4,540 0	R\$ 4,63 08
TOTAL Material:						R\$ 4,6308
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1300000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 2,48 30
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1300000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 3,13 95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						R\$ 10,25

1.8.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036 9	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEIN FRA	M	1,0200000 0	R\$ 11,18 00	R\$ 11,4 036
TOTAL Material:						R\$ 11,4036
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1600000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 3,05 60
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,1600000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 3,86 40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200
VALOR:						R\$ 18,32

1.8.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 3	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEIN FRA	M	1,0200000 0	R\$ 23,45 00	R\$ 23,9 190
TOTAL Material:						R\$ 23,9190
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,2100000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 4,01 10
1231 2	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,2100000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 5,07 15



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
VALOR:	R\$ 33,00

1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEIN	U	1,0000000	R\$ 8,230	R\$ 8,230
5		FRA	N		0	00
TOTAL Material:						R\$ 8,2300
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN	H	0,2100000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
2		FRA		0	00	10
1231	ELETRICISTA	SEIN	H	0,2100000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
2		FRA		0	00	15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 17,31

1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEIN	U	1,0000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
3		FRA	N	0	00	900
TOTAL Material:						R\$ 11,1900
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN	H	0,2900000	R\$ 19,10	R\$ 5,53
2		FRA		0	00	90
1231	ELETRICISTA	SEIN	H	0,2900000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
2		FRA		0	00	35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 23,73

1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1126	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEIN	U	1,0000000	R\$ 20,66	R\$ 20,66
1		FRA	N	0	00	600
TOTAL Material:						R\$ 20,6600
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN	H	0,5300000	R\$ 19,10	R\$ 10,1
2		FRA		0	00	230
1231	ELETRICISTA	SEIN	H	0,5300000	R\$ 24,15	R\$ 12,7
2		FRA		0	00	995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 43,58

1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1126	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEIN	U	1,0000000	R\$ 14,53	R\$ 14,53
3		FRA	N	0	00	300
TOTAL Material:						R\$ 14,5300
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN	H	0,3700000	R\$ 19,10	R\$ 7,06
2		FRA		0	00	70
1231	ELETRICISTA	SEIN	H	0,3700000	R\$ 24,15	R\$ 8,93
2		FRA		0	00	55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0225
VALOR:						R\$ 30,53

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 20,19 00	R\$ 20,1900
TOTAL Material:						R\$ 20,1900
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,5300000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,5300000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 43,11

1.8.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 9,1200	R\$ 9,1200
TOTAL Material:						R\$ 9,1200
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,2100000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,2100000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 18,20

1.8.25. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES D E TOMADAS E INTERRUPTORES	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEIN FRA	U N	2,0000000 0	R\$ 5,4500	R\$ 10,9000
TOTAL Material:						R\$ 15,5600
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,2900000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,2900000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 28,10

1.8.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEIN FRA	U N	1,0000000 0	R\$ 10,4700	R\$ 10,4700
TOTAL Material:						R\$ 10,4700
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,2900000 0	R\$ 19,10 00	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H H	0,2900000 0	R\$ 24,15 00	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



VALOR: R\$ 23,01

1.8.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 9,1700	R\$ 9,1700
TOTAL Material:						R\$ 9,1700
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2450
VALOR:						R\$ 16,42

1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 43,4200	R\$ 43,4200
TOTAL Material:						R\$ 43,4200
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000
VALOR:						R\$ 78,02

1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEIN FRA	M	3,00000000	R\$ 23,1200	R\$ 69,3600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 64,2200	R\$ 64,2200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 128,5700	R\$ 128,5700
TOTAL Material:						R\$ 264,9100
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750
VALOR:						R\$ 367,99

1.8.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
TOTAL Material:						R\$ 2,3000
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

23

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

Email: lmgfconstrucoes@outlook.com

Fone: (88) 9.9977-3811



VALOR: R\$ 8,79

1.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEIN FRA	L	0,05000000	R\$ 19,7800	R\$ 0,9890
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEIN FRA	L	0,12000000	R\$ 12,4600	R\$ 1,4952
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEIN FRA	U N	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEIN FRA	L	0,17000000	R\$ 21,6500	R\$ 3,6805
TOTAL Material:					R\$ 6,3347
Mão de Obra					
Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEIN FRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 22,68

1.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEIN FRA	L	0,12000000	R\$ 11,7800	R\$ 1,4136
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEIN FRA	U N	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096 TINTA LATEX	SEIN FRA	L	0,17000000	R\$ 17,7600	R\$ 3,0192
TOTAL Material:					R\$ 4,6028
Mão de Obra					
Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEIN FRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 20,95

1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEIN FRA	U N	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEIN FRA	K G	0,70000000	R\$ 2,0700	R\$ 1,4490
TOTAL Material:					R\$ 1,7210
Mão de Obra					
Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395 PINTOR	SEIN FRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 12,79

1.9.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					
Material	FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEIN FRA	L	0,48000000	R\$ 21,3300	R\$ 10,2384
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEIN FRA	U N	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.888.731/0001-56

AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,

Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEIN FRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700
VALOR:						R\$ 19,194

1.9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEIN FRA	L	0,03000000	R\$ 19,7800	R\$ 0,5934
11100	ESMALTE SINTETICO	SEIN FRA	L	0,16000000	R\$ 31,0800	R\$ 4,9728
11346	LIXA PARA FERRO	SEIN FRA	U N	0,30000000	R\$ 2,0900	R\$ 0,6270
12293	ZARCÃO	SEIN FRA	L	0,12000000	R\$ 28,0900	R\$ 3,3708
TOTAL Material:						R\$ 9,5640
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEIN FRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 44,17

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92

Luciano Moreira Gomes Filho
 Luciano Moreira Gomes Filho
 Sócio Administrador
 Cnpj: 51.888.731/0001-56

Emanuel Anderson Araujo
 Emanuel Anderson Araujo
 Responsável Técnico
 CREA : 062208896-3

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 51.888.731/0001-56
 AV DESEMBARGADOR MOREIRA, nº 2020,
 Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



• **CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 711.421,67	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 355.710,84	R\$ 213.426,50	R\$ 142.284,33	R\$ 711.421,67
		R\$ 711.421,67	R\$ 355.710,84	R\$ 213.426,50	R\$ 142.284,33	R\$ 711.421,67
			R\$ 355.710,84	R\$ 569.137,34	R\$ 711.421,67	

Luciano Moreira Gomes Filho
 Luciano Moreira Gomes Filho
 Sócio Administrador
 Cnpj: 51.888.731/0001-56

Emanuel Anderson Araújo
 Emanuel Anderson Araújo
 Responsável Técnico
 CREA : 062208896-3



• **ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Luciano Moreira Gomes Filho
 Luciano Moreira Gomes Filho
 Sócio Administrador
 Cnpj: 51.888.731/0001-56

Emanuel Anderson Araújo
 Emanuel Anderson Araújo
 Responsável Técnico
 CREA : 062208896-3

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.888.731/0001-56
AV DESEMBARGADOR MOREIRA, n° 2020,
Aldeota, Fortaleza CE CEP 60.170-002



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
TOMADA DE PREÇOS Nº TP016/2023-SME/TP
ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇO
LICITANTE: LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 51.888.731/0001-56

LMGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.888.731/0001-56
Email: contato@lmgf.com.br
Fone: (88) 9.9977-3811